

Tomater 2010

Skörda av vår erfarenhet



syngenta.

Tomater 2010

Skörda av vår erfarenhet



Förädling

Varje länk i kedjan har sina egna specifikationer och krav och detta gör förädling till en mycket komplex urvalsprocess. Ett stort antal aspekter vägs in, där både hortonomer och branschen i allmänhet noga undersöker alla tänkbara odlings- och klimatbetingande villkor. De undersöker produktionskapacitet, arbets-/energieffektivitet, hållbarhet, motstånd mot sjukdomar, minskad användning av bekämpningsmedel etc.

Konsumentinnovationer

Samtidigt läggs mycket kraft på att ta fram distinkta sorter för kunden genom att kombinera olika smaker, former, färger eller särskilda ämnen som ingår i tomaterna. I detta syfte kombinerar vi traditionella marknadsundersökningar med våra unika fokusgrupper i Italien, Tyskland och Storbritannien för att få bättre inblick i vad kunderna efterfrågar. Det här har lett till kundinriktade innovationer som:

- Extra goda cocktailtomater (Angelle, Dimple och Sweetelle)
- Orangefärgade söta tomater
- Kumato: En särpräglad rund tomat med utsökt smak
- Olika varianter av Coeur de Boeuf-tomater som passar medelhavsköket.

Olika grundstammar för alla varianter?

Förutom att inrikta sig på sorter inriktar sig förädlingen allt mer på grundstammar. Under förra året introducerade Syngenta framgångsrikt grundstammen Arnold. De många olika typerna av tomater, från bifftomater till söta, samt de många varianterna och odlingsmetoderna ställer många krav på grundstammarna. Arnold har visat sig vara en mycket lämplig grundstam för många vegetativa varianter och många olika vegetativa odlingsförhållanden.

Integrerade odlingslösningar

Kraven inifrån kedjan blir allt mer specifika. Kraven på lägre maximala resthalter blir allt striktare. Syngenta löser detta genom att arbeta med resistenser, men de går ännu längre i sina strävanden. Utöver genetiska resistenser erbjuder Syngenta även en totallösning för att minska resthalterna genom att kombinera Bioline biologiska växtskyddsmedel med kemiska växtskyddsmedel av varumärket Syngenta Crop Protection.

Fokus på kvalitet

För alla produkter från Syngenta, från grundstammar till tomatsorter, ligger huvudfokus på kvaliteten. Våra produktionstekniker och kvalitetskrav är bland de strängaste och mest långtgående i hela branschen. Alla steg i produktionsprocessen övervakas och registreras noggrant. Vi observerar noga odlings-, skörd-, smak- och förpackningsprocesserna för våra grödor. De tomatfrön som du köper från oss har alla testats enligt de senaste ISHI 3-protokollen.

Kontakta gärna någon av våra representanter om du har några frågor om innehållet i den här broschyren eller om du vill besöka våra visningsväxthus i Berkel och Rodenrijs.

Vi önskar dig en god skörd denna säsong!



Produkt informations tabell

Segment	Variety name	AFW (grams)	Resistances (HR)	Resistances (IR)	Size (mm) /
Rootstock	Arnold	N/A	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / V / ToMV: 0-2	PI / M	N/A
Beef tomatoes	Growdena	220-240	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / V		82-102
	Macarena	220-240	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V		82-102
	Bigdena	220-240	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V / TMV: 0		87-102
Standard tomatoes	Zouk	170- 180	Ff: 2, 4 / Fol: 1, 2 / For / TMV: 0 / ToMV: 0-2		67-82
	Euforia	150- 160	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For, V / ToMV: 0-2		67-77
	Evolution	160- 170	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V / TMV 0		67-77
Cluster tomatoes	Climberley	140	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / V / ToMV: 0-2		57-67
	Clinchy	130- 140	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / V		57-67
	Classy	100	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V		47-57
	T47110	140-150	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V		57-77
Plum tomatoes	Celine	90-100	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V	M	Plum
	T35206	90-100	Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / V / ToMV: 0-2	M	San Marzano
Mini-cluster tomatoes	Idoia	35-40	Ff: 1-5/ Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / V	M	Cocktail
	Mona Lisa	35-40	Ff: 1-5 / Fol: 1 / For / S / Ss / ToMV: 0-2 / V	M	Plum cocktail
	Dunne	20-30	Fol: 1, 2 / ToMV: 0-2	M	Mini San Marzano
Baby plum tomatoes	Angelle	10-12	ToMV: 0-2	M	Snack tomato
	Dimple	10-12	Ff: 1-5 / Fol: 1 / ToMV: 0-2	M	Snack tomato
	Sweetelle (T36995)	10-12	Ff: 1-5 / Fol: 1 / ToMV: 0-2	M	Snack tomato
Mini Kumato®	KM5512	15	Ff: 0-5 / Fol: 1 / ToMV: 0-2 / TMV: 0		
Coeur de Boeuf tomatoes	Arawak	200-240	ToMV: 0-2 / V		Coeur de Boeuf
	Tomawak	180 - 220	Fol: 1, 2 / For / S / Ss / ToMV: 0-2 / V	M	Coeur de Boeuf

Förklaring av förkortningarna	
ToMV: 0-2	Tomato Mosaic Virus strain 0-2
V	Verticillium dahliae, V.albo-atrum, race 1
Fol: 1,2	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici race 1,2
For	Fusarium oxysporum f.sp. radialis-lycopersici
Ff: 1-5	Fulvia fulva race 1-5
Ss	Stemphylium solani
S	Stemphylium spp.
(On)	Oidium neolycopersici
(M)	Meloidogyne arenaria, M. incognita, M. javanica (nematodes)
(PI)	Pyrenochaeta lycopersici (Corky root rot)
TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus

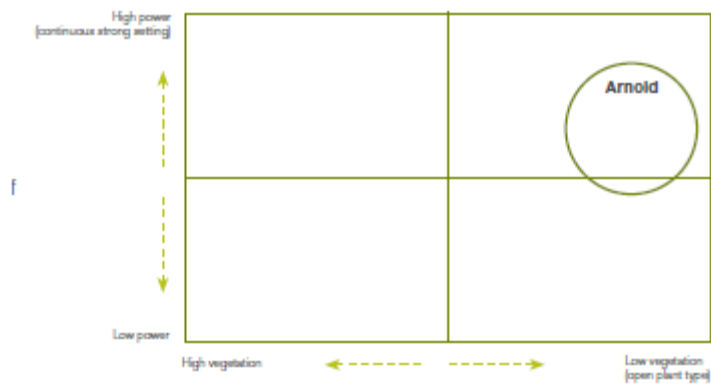
Arnold Grundstam

Grundstammen Arnolds karaktäristiska fördelar är följande:

Mycket hög procent användbara och likvärdiga plantor.

Arnold hjälper till att hålla kulturen mer öppen i början varvid en bättre fruktstorlek kan uppnås.

Arnold hjälper plantan att finna den rätta balansen och den hindrar plantan att bli för vegetativ.



Celine

Plommontomat 90 – 100g



Fördelar för odlaren

- Jämn i tillväxten med en belastning på 6 – 7 frukter per klase
- God tillväxt och en hög totalskörd
- Öppen med normal växt

Fördelar för återförsäljare och konsumenter

- Frukten har enhetligt utseende och form
- En smakfull plommontomat
- Frukten kan användas vid många olika tillfällen både till matlagning och i sallad

Idoia

Cocktailtomat 35 – 40g



Fördelar för odlaren

- Tidig produktions start
- Hög total produktion och snabb utveckling på klasen
- Mycket enhetlig fruktform och utseende
- Mycket god tillväxt och anpassningsförmåga i höga temperaturer
- Attraktiv form på klasen med gröna själkar som behåller sin färg

Fördelar för återförsäljare och konsumenter

- Mycket attraktiv utseende på frukterna och klasen
- Mörkröd med ett glänsande skal
- Mycket god smak

Mona Lisa

Cocktail plommontomat 35 – 40g



Fördelar för odlaren

- Relativt vegetativ planta
- Fin enhetlig plommonform

Fördelar för återförsäljare och konsumenter

- Mycket bra smak i detta segment (plommoncocktail)
- Vacker färg och fin plommonform

Dunne

Mini San Marzano 20 – 30g



Fördelar för odlaren

- Lättodlad sort med säker blomsterutveckling
- Snabb utveckling av och enhetlig form på klasen
- Plantorna är lätta att odla och arbeta med
- Stark mot gråmögel

Fördelar för återförsäljare och konsumenter

- Kan sköras lös eller som kvisttomat
- Full av smak med en fantastisk arom
- Den unika formen gör sorten attraktiv för konsumenten

Angelle

Körsbärsplommon 10 – 12g



Fördelar för odlaren

- Lätt ribbad plommonformad tomat
- Snabb fruktutveckling, högt antal toppar krävs
- Långa klasar med god blomsterutveckling
- Stark mot fallande frukter och sprickor
- God tillväxt under sommaren så att kvaliteten kan bibehållas

Fördelar för återförsäljare och konsumenter

- Aromen. Smaken och strukturen på frukten gör den mycket attraktiv
- En perfekt produkt att äta som "snacks" på rasten eller framför TV:n
- Under hela säsongen är formen och storleken på frukten enhetlig

Dimple

Körsbärsplommon 10 – 12g



Fördelar för odlaren

- Öppen planta med blad som står rakt ut
- Plantan är enkel att arbeta med
- Snabb blomsterutveckling
- Långa klasar med ett högt antal frukter per klase
- Stark mot fallande frukter och sprickor
- Växtkraften säkrar konstant produktion och bibehåller kvaliteten hela säsongen

Fördelar för återförsäljare och konsumenter

- Plommonformad med ribbor på frukten
- En attraktiv storlek och form för konsumenten, perfekt som "snacks"
- En mycket bra arom och smak under avkoppling

Sweetelle (T36995)

Körsbärspommon 10 – 12g



Fördelar för odlaren

- Generativ sort med en god balans mellan växt och vegetation
- Hög produktions potential med ett högt utbyte
- Stark mot fallande frukter
- Producerar långa enkla klasar med enhetliga frukter

Fördelar för återförsäljare och konsumenter

- En snacktomat med ett mycket högt Brixtal och den högsta sötman enligt konsument studier
- Enhetliga frukter med excellent hållbarhet

KM5512 ®

Mini Kumato 15g



- Brun miniplommontomat
- Den har lätt att urskilja sig genom sin unika färg
- Smaken är mycket god (hög syrahalt + ett högt Brixtal) och den är mycket saftig.

För mer information kontakta:

Tomas Jacobsen
Green house crop specialist
Mob +46 705 23 61 49
Fax +46 42 3110334
Tomas.jacobsen@syngenta.com
www.syngenta.se

Återförsäljare i Sverige och Danmark:

Olssons Frö AB
Mogatan 6
254 64 Helsingborg
Tel +46 42 250 450
Fax +46 42 250 460
info@olssonsfro.se
www.olssonsfro.se



Syngenta Seeds AB

Box 302
261 23 Landskrona

Tel: 0418 43 70 00
Fax: 0418 205 53
E-post: seeds.se@syngenta.com
Besöksadress: Säbyholmsvägen 24